University of Sunderland in Hong Kong

SRDI 社會資源拓展學院 Social Resources Development Institute

HKISP 香港執業安全師學會 HONG KONG INSTITUTE OF SAFETY PRACTITIONER

Certificate in Fire & Explosion Safety (Advanced)

(Safety Equipment & Engineering Series)

安全設備及工程學 – 火災及爆炸安全(進階)證書課程

課程目的：	本課程在「火災與爆炸安全工程學初階」的基礎上，進一步探討燃燒過程中所需要的氧氣量、空氣量及燃燒產物量、燃燒煙氣的組成及其計算方法，同時介紹了煙氣的特點及其危害分析，在室內發生火災時的壓力分佈及煙氣在走廊、井道及向上的蔓延規律，同時也分析了各類滅火劑及滅火系統的特點和選用。課程中，也會討論了香港的消防規範、火災荷載及消防工程報告的基本要求，以協助安全人員對消防系統有一個整體的認識。		
課程內容：	1. 火災煙氣 2. 滅火劑與滅火系統 3. 燃燒公式 4. 消防規範 5. 火災荷載 6. 消防工程報告		
上課日期：	課程時數：25 小時 CPD 上課時間：24/3, 31/3, 14/4, 21/4, 28/4, 5/5, 12/5, 19/5 (逢星期二) 考試：22/5 (1 小時)	課時：	CPD 25 小時
授課模式：	面授 - 九龍荔枝角瓊林街 82 號陸佰中心十三樓 A 室(安全訓練課室) 荔枝角站 B1 出口 ZOOM 網上上課(只供香港境外學員)	評核：	通過考試評核
講師：	**李光昇博士** - 香港執業安全師學會 - 會長 - 香港執業安全師學會 - 專業技術諮詢委員會主席 - 工作場所職業健康及安全管理人員工會理事		
授課語言：	粵語輔以中/英文講義。		
入學條件：	1) 須具有閱讀及書寫中文的能力；及		

	2) 香港中學會考/中學文憑程度或以上；或 3) 同等學歷(申請者必須附上學歷證明副本)或年滿 23 歲及須具有 3 年相關工作經驗證明(申請者必須附上工作證明副本)。
出席率：	出席率達 80%或以上
報名：	HKISP Tel: 5701-1200 / SRDI Tel: 2398 3885 www.srdi.hk 按入報名 或 掃瞄 QR
補考安排：	筆試不合格者可申請補考筆試一次，如補考不合格，需重新報讀課程。
備註：	• 本課程已獲香港執業安全師學會(HKISP)認可，作為晉升專業會員的其中一個指定必修課程，成功完成課程後可獲指定的 25 學分。 • 學員如出席率未達要求，則不獲准考試。 • 學員如於任何半日課堂缺課、遲到或早退逾半小時，則該課節作缺席論。 • 學員如出席率達 80%，考試合格，可獲頒發證書。 • 主辦機構保留更改以上各項開課條件及取錄學員之權利。
課程費用：	HK$ 3,750 [HKISP 會員可獲八折優惠，即 HK$ 3,000]